Divar - Control Center









Security Systems

IT | Manual d'uso

BOSCH

Divar

Digital Versatile Recorder

Divar Control Center

Manuale d'uso

Sommario

Italiano

Italiano

Guida introduttiva

Il software Control Center consente un controllo remoto completo delle unità Divar mediante l'uso di un PC. È possibile controllare qualsiasi unità Divar connessa alla rete ed è consentito l'accesso fino a un numero di sei utenti. È possibile controllare più unità Divar simultaneamente.

Sono disponibili le funzioni remote di visualizzazione live, ricerca (completo Ricerca Smart Motion), riproduzione e configurazione del sistema. Le funzioni di controllo remoto comprendono il controllo della panoramica, dell'inclinazione e dello zoom delle telecamere, compreso il controllo completo delle telecamere AutoDome ™, e l'archiviazione dei video. Viene inoltre fornita una descrizione online dello stato dell'unità Divar collegata.

L'accesso allo strumento di configurazione per impostare l'unità è consentito solo all'amministratore del sistema ed è protetto da password. La impostazioni di configurazione consentono di limitare le funzioni disponibili per ogni utente remoto, ad esempio la possibilità di archiviare o esportare i video. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente del Divar.

È possibile che anche le funzioni di ricerca e di riproduzione delle registrazioni siano bloccate dall'amministratore; pertanto, potrebbero non essere immediatamente disponibili. Nel presente manuale vengono tuttavia descritte tutte le funzionalità operative previste anche se non disponibili. L'unità Divar è inoltre dotata di un Archive Player per la visualizzazione delle registrazioni dei video fuori dal software Control Center senza la necessità di eseguire alcuna installazione. Tutte le registrazioni includono un codice incorporato. Ciò consente di verificarne l'autenticità per accertarsi che non siano state manomesse. Se l'unità Divar selezionata dispone di un ponte Bancomat/POS e di una licenza, è possibile visualizzare, registrare e ricercare i dati relativi alle transazioni Bancomat/POS.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:

www.boschsecuritysystems.com

Requisiti di sistema

Piattaforma operativa: PC con Windows 98, Windows Millennium, Windows NT 4.0 (SP4), Windows 2000 o Windows XP in esecuzione + IE4.0 (Windows 2000 o Windows XP consigliata).

Per l'uso di Control Center, i requisiti **minimi** richiesti per il PC sono:
- Processore: Pentium II 450 MHz (o equivalente)
- Memoria RAM: 128 MB*
- Disco rigido: 50 MB spazio disponibile
- Sistema video: Memoria video 8 MB , 800x600 con colori a 16 bit. È consigliato uno schermo da 1024x768 con colori a 24 bit.
- Interfaccia di rete: 10-BaseT (100-BaseT consigliata)

Per Archive Player, i requisiti **minimi** del PC sono:
- Processore: Pentium II 450 MHz (o equivalente)
- Memoria RAM: 64 MB*
- Disco rigido: 10 MB spazio disponibile
- Sistema video: 800x600 con colori a 16 bit

Per l'uso dell'Archive Player, i requisiti **minimi** del PC sono:
- Processore: Pentium 200 MHz con MMX (o equivalente)
- Memoria RAM: 32 MB*
- Disco rigido: 15 MB spazio disponibile
- Sistema video: 800x600 con colori a 16 bit
- Connettività: Una porta RS232 disponibile o un'interfaccia di rete 10/100-BaseT.

* varia a seconda del sistema operativo.

Italiano

Installazione del software

1. Inserire il CD-ROM nell'apposita unità.
   > Il programma di installazione dovrebbe avviarsi automaticamente.
2. Se il programma di installazione non si avvia automaticamente, individuare il file Setup.exe sul CD e fare doppio clic su di esso.
3. Per completare l'installazione, attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

Avvio del programma

Al termine dell'installazione, fare doppio clic sull'icona di Divar Control Center per avviare il programma. In alternativa, selezionare il programma facendo clic sul pulsante Start sulla barra delle applicazioni e scegliendo Programmi.

Convenzioni utilizzate nell'applicazione

Interpretazione dei colori delle icone

- Le funzioni disattivate risultano ombreggiate.
- Le selezioni attive sono colorate in giallo.

Finestra Calendario

La finestra Calendario viene visualizzata quando si fa clic sull'icona del calendario nelle finestre in cui è obbligatorio inserire una data.

- Per cambiare il mese, fare clic sui tasti freccia.
- Fare clic su una data per tornare alla casella contenente il valore selezionato per la data.

Elenchi

- Fare clic sull'intestazione di una colonna per ordinare un elenco in base alla voce di tale colonna.
- È sufficiente fare di nuovo clic per ordinare l'elenco nell'ordine inverso.
- Per scorrere elenchi molto lunghi, utilizzare le barre di scorrimento.

Barra di avanzamento

- La barra di avanzamento viene visualizzata per le attività con tempi di esecuzione piuttosto lunghi.
- Per interrompere l'esecuzione dell'attività, fare clic su **Annulla**.

Finestra Conferma

La finestra di conferma viene visualizzata quando si seleziona un'operazione che non è possibile annullare.

- Fare clic su **Sì** per continuare l'operazione.
- Fare clic su **Annulla** per interromperla.

Finestra Errore

La finestra Errore viene visualizzata quando si verifica un errore.

- Fare clic su **OK** per annullare la notifica dell'errore.

Aggiornamento delle informazioni

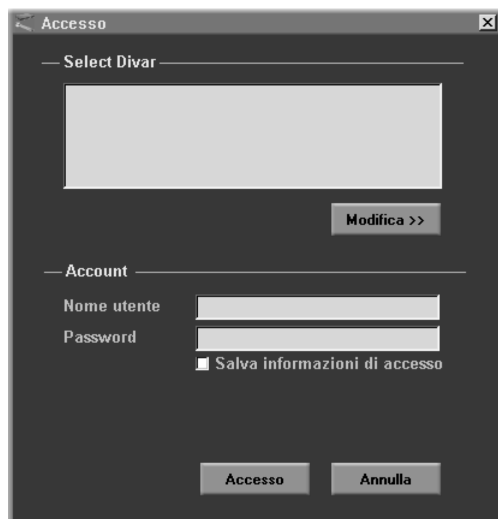
Le indicazioni sullo stato dell'unità vengono aggiornate periodicamente. La prima e l'ultima ora di registrazione vengono aggiornate in seguito all'eliminazione di un video. Lo spazio disponibile su disco rigido viene aggiornato dopo l'eliminazione di un video o dopo aver applicato a un video la protezione da sovrascrittura.

Espansione/compressione degli elenchi

Nella finestra Gestione del sistema, la struttura include un segno + o un segno - accanto a un'icona. Fare clic sul segno + per espandere l'elenco; fare clic sul segno - per comprimerlo.

Modalità di accesso

Quando si avvia Control Center per la prima volta, le caselle relative al nome utente e alla password risultano vuote, analogamente all'elenco delle unità Divar disponibili. È necessario innanzitutto aggiungere uno o più Divar all'elenco.



Per aggiungere un'unità Divar all'elenco o modificare una voce relativa a un'unità esistente, fare clic su **Modifica >>**.

Modifica dell'elenco delle unità Divar

La finestra **Modifica elenco DVR** consente di aggiungere o di eliminare unità Divar dall'elenco. Consente inoltre di modificare il nome e l'indirizzo IP di un Divar selezionato.



Per rilevare automaticamente tutte le unità Divar presenti sulla rete:

1. Fare clic su **Rileva**.
   > Per rilevare un'unità Divar, la relativa opzione Rilevamento deve essere attivata.
2. Selezionare l'unità Divar da aggiungere.
3. Fare clic su **OK** per aggiungere all'elenco l'unità Divar selezionata.

Per aggiungere manualmente un'unità Divar all'elenco:

1. Fare clic su **Aggiungi.**
2. Immettere l'indirizzo IP o lo pseudonimo assegnato alla nuova unità Divar.
   > L'indirizzo IP da riempire è impostato nel menu Impostazioni di sistema/ Connettività/Impostazione rete del Divar stesso. Controllare con l'amministratore se non si ha accesso all'unità.
3. Immettere il nome dell'unità Divar nella casella Nome oppure recuperarlo dall'unità selezionando la casella **Recupera da DVR**.
4. Fare clic su **OK.**

Per eliminare un'unità Divar dall'elenco:

1. Selezionare l'unità che si desidera eliminare.
2. Fare clic su **Elimina**.
   > L'unità selezionata viene rimossa dall'elenco.

Italiano

Quando si avvia Control Center, viene visualizzata la finestra **Accesso**. (Fare clic su **Annulla** per interrompere la procedura di accesso e uscire dall'applicazione.)



Per accedere a un particolare Divar:

1. Selezionare i Divar a cui si desidera accedere contrassegnandoli con un segno di spunta.
   > Fare clic su [pulsante] per selezionare tutte o nessuna delle unità Divars elencate.
   > Se è stato definito un gruppo di accesso, è possibile selezionarlo per accedere alle unità Divar elencate in tale gruppo.
2. Immettere il nome utente e la password.
   > Il nome dell'utente e la password da riempire sono impostati nel menu Impostazioni di sistema/Connettività/Accesso di rete del Divar stesso. Controllare con l'amministratore se non si ha accesso all'unità.
   > Affinché il nome utente e la password vengano selezionati automaticamente a ogni accesso successivo, selezionare la casella **Salva informazioni di accesso**. Le password dell'amministratore non vengono salvate.
3. Fare clic su **Accesso.**

Numero massimo di utenti

L'amministratore può disconnettere un utente, se viene raggiunto il numero massimo di utenti consentito sull'unità Divar. Tutti gli utenti attualmente connessi vengono visualizzati in un elenco.

Per disconnettere un utente:

1. Selezionare l'utente dall'elenco.
2. Fare clic su **Sì.**

Il software fornito con il prodotto, consente l'accesso a un massimo di sei utenti alla volta. Se non si riesce ad accedere all'applicazione, rivolgersi all'amministratore.

Descrizione della finestra principale

Quando si accede all'applicazione, viene visualizzata la finestra per la riproduzione live dei video. Si tratta della finestra principale. Nella parte superiore della finestra sono sempre disponibili cinque pulsanti.



Impostazioni di sistema

L'icona Control Center nell'angolo in alto a sinistra della finestra consente di modificare le dimensioni della finestra, chiudere l'applicazione o selezionare le impostazioni di sistema.

Per modificare le impostazioni di sistema:

1. Fare clic sul pulsante di sistema e selezionare la voce **Impostazioni**.
   > Viene visualizzato il menu delle impostazioni di sistema.
2. Inserire un segno di spunta accanto alle voci che si desidera attivare.
   > Il computer invia dei segnali acustici in corrispondenza degli allarmi specificati o ingrandisce la finestra dell'applicazione.
3. Selezionare un tempo di permanenza sequenza compreso tra 5 e 60 secondi per determinare la durata di visualizzazione di una determinata sequenza.
4. Fare clic su **OK** per terminare l'operazione o su **Annulla** per chiudere la finestra senza apportare modifiche.

Pulsante Live per più unità Divar

La finestra per la riproduzione live dei video viene visualizzata facendo clic su **Live** . In questa schermata, è possibile:

- visualizzare video in modalità Live
- selezionare diverse visualizzazioni multischermo
- assegnare le telecamere ai cameo
- aprire una finestra di riproduzione istantanea
- controllare le telecamere
- monitorare lo stato dell'unità e le condizioni di allarme
- accedere ad altre unità Divar presenti sulla rete
- impostare gruppi logici e visualizzazioni

Pulsante Riproduci per una singola unità Divar

La finestra di riproduzione viene visualizzata facendo clic sul pulsante **Riproduci** . In tale finestra, è possibile ottenere una panoramica grafica di tutte le registrazioni. È inoltre possibile cercare le registrazioni in base agli eventi, ai movimenti o ai dati Bancomat/POS, riprodurle e gestire quelle protette.

Italiano

Pulsante Configura

Fare clic su **Configura** per avviare il programma di configurazione. Ciò consente di specificare tutte le impostazioni di configurazione dell'unità. Per accedere a questo programma, è necessario disporre dei diritti di amministratore.

Pulsante Guida

Fare clic su **Guida** in qualsiasi momento per ottenere informazioni relative a un argomento. Viene visualizzata una finestra a comparsa della guida.

Pulsante Disconnetti

Per disconnettersi da tutte le unità, fare clic su **Disconnetti** . Viene visualizzata la schermata di accesso. È quindi possibile connettersi a un'altra unità o uscire completamente dal programma facendo clic su **Annulla**.

Controllo delle informazioni sullo stato

Area di stato

Nella finestra di stato nella parte inferiore della schermata vengono visualizzati i messaggi di stato inviati da tutte le unità Divar connesse, compresi gli allarmi di input e di movimento. Fare clic su per ingrandire o per comprimere l'area dei messaggi di stato.

Controllo degli allarmi

Quando si verifica una condizione di allarme, il computer emette un segnale acustico o apre la finestra Control Center purché queste opzioni siano attivate nel menu delle impostazioni di sistema. Esaminare il video in questione prima procedere al riconoscimento dell'allarme. Un Divar può essere impostato in modo che riconosca automaticamente un allarme e non sia necessario rispondervi.

Se la condizione di allarme non viene riconosciuta dopo un periodo di tempo prestabilito, l'icona dell'allarme smette di lampeggiare ma continua a essere visualizzata.

Riconoscimento di un allarme di input o di perdita video

1. L'icona di allarme lampeggia quando si verifica una condizione di allarme.
2. Fare doppio clic sul messaggio di allarme nell'area dei messaggi di stato, sull'icona dell'unità Divar o della telecamera nella struttura Gestione del sistema per riconoscere l'allarme.
   > Tutti gli allarmi associati all'unità Divar vengono riconosciuti.
3. L'icona torna nello stato di inattività .

Riconoscimento di un allarme di movimento

1. L'icona di movimento lampeggia quando viene rilevato un movimento.
2. Fare doppio clic sul messaggio di allarme nell'area dei messaggi di stato, sull'icona dell'unità Divar o della telecamera nella struttura Gestione del sistema per riconoscere l'allarme.
   > Tutti gli allarmi associati all'unità Divar vengono riconosciuti.
3. L'icona torna nello stato di inattività .

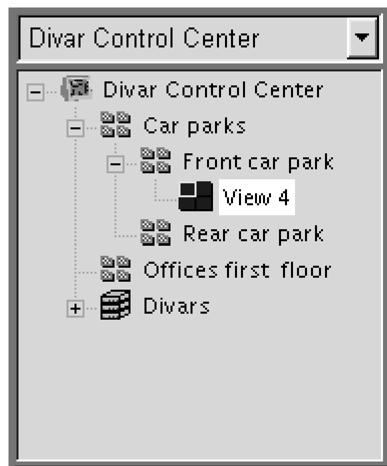
Individuazione di un allarme

Una piccola icona d'allarme davanti a un'unità Divar, a una telecamera o a un messaggio di stato consente di individuare l'allarme in corso.

Italiano

Come selezionare unità Divar, telecamere, gruppi e visualizzazioni

Nella modalità Live, utilizzare la finestra **Gestione del sistema** per selezionare un'unità Divar e aprire un elenco di telecamere collegate o impostare gruppi di telecamere e visualizzazioni da richiamare successivamente. Tali elementi vengono presentati in una struttura ad albero. Nella struttura, fare clic sul segno + per espandere un elenco o sul segno - per comprimerlo.



Menu delle attività

Fare clic con il pulsante destro del mouse su un elemento presente nella struttura per aprire un menu di attività:

- Inserire un segno di spunta accanto a **Mostra gruppi di accesso** o **Mostra gruppi logici** per visualizzare tali elementi nella struttura.
- Salvare la struttura ad albero creata in un file (**Salva**).
- Caricare la struttura ad albero già salvata su un disco (**Apri**).
- Salvare in un file la struttura creata o caricare la struttura precedentemente salvata su disco.
- Creare, rinominare o eliminare gruppi e visualizzazioni.
- Copiare i gruppi logici (Salva con nome . . .).
- Collegarsi o scollegarsi da un Divar o da un intero gruppo di Divar.
- Visualizzare le proprietà del Divar, della telecamera o della vista della telecamera selezionati.

Menu a discesa

Per passare direttamente a un gruppo in un livello superiore, utilizzare la casella di riepilogo per selezionare un gruppo dall'elenco (verificare che **Mostra gruppi logici** sia selezionato nel menu delle attività).

Icone di Gestione del sistema

Divar disponibili	- Contiene un elenco di tutti i Divar definiti sulla rete.
Divar singole	- Visualizzate in grassetto quando si è connessi a tali unità.
Telecamere disponibili	- Mostra gli ingressi della telecamera disponibili su un Divar. Le telecamere collegate sono visualizzate in grassetto.
Telecamere controllabili	- Mostra le telecamere controllabili connesse all'unità Divar.
Gruppi	- Identifica un gruppo.
Visualizzazioni	- Identifica una visualizzazione.

Italiano

Visualizzazione live delle immagini



Assegnazione di telecamere ai cameo

Per cameo si intende un'immagine di telecamera singola in una visualizzazione multischermo. L'immagine sulla telecamera può essere visualizzata solo in un cameo alla volta.

Per assegnare una telecamera a un cameo:

1. Fare clic su una delle icone di visualizzazione della telecamera per selezionare una visualizzazione multischermo.
2. Fare clic su un'unità Divar.
   > Accedere all'applicazione, se necessario.
3. Fare clic sul segno + accanto al nome dell'unità Divar.
   > Viene visualizzato un elenco delle telecamere connesse.
4. Fare clic sul cameo nella posizione in cui si desidera visualizzare l'immagine della telecamera.
   > Un bordo giallo compare intorno al cameo.
5. Fare doppio clic su una telecamera.
   > L'immagine della telecamera viene visualizzata nel cameo.

È anche possibile trascinare le telecamere nelle posizioni dei cameo.

Per annullare l'assegnazione di un cameo:

1. Fare clic su un cameo.
2. Fare clic su **Rimuovi** .
   > Il cameo risulta vuoto quando l'assegnazione della telecamera viene rimossa.

Creazione di gruppi

È possibile utilizzare un gruppo per impostare un insieme logico di unità Divar, telecamere o visualizzazioni facilmente richiamabili. Ad esempio, tutte le unità Divar in un determinato edificio o tutte le telecamere presenti su un piano di un edificio. È possibile nidificare od organizzare i gruppi per richiamare immediatamente un determinato insieme logico. Le visualizzazioni si trovano nel livello inferiore ai gruppi.

Per creare un nuovo gruppo:

1. Selezionare la posizione nella struttura in cui si desidera visualizzare il nuovo gruppo.
   > Selezionare l'icona principale per creare un gruppo in un livello superiore.
   > È inoltre possibile nidificare un gruppo all'interno di un gruppo esistente.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'elemento della struttura e selezionare **Aggiungi gruppo**.
3. Immettere un nome da assegnare al nuovo gruppo.
4. Ripetere questa procedura per aggiungere altri gruppi.
5. Trascinare le unità Divar, le telecamere e le visualizzazioni che si desidera includere nel gruppo.

Per eliminare un gruppo:

1. Selezionare il gruppo che si desidera eliminare.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul gruppo e selezionare **Elimina**.
   > Tutti i sottogruppi e le visualizzazioni contenute in questo gruppo vengono eliminati.

Per copiare un gruppo:

1. Selezionare il gruppo che si desidera copiare.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul gruppo e selezionare **Salva com . . . .**
   Immettere un nuovo nome da assegnare al gruppo.

Creazione di visualizzazioni

Una visualizzazione è costituita da una raccolta di assegnazioni telecamera-cameo richiamabili per la visualizzazione immediata di immagini live. Una visualizzazione è sempre contenuta all'interno di un gruppo. È consigliabile raggruppare logicamente le visualizzazioni; ad esempio, tutte le telecamere che riprendono gli ingressi di un edificio.

Per creare una visualizzazione:

1. Fare clic su una delle icone di visualizzazione della telecamera per selezionare una visualizzazione multischermo.
2. Assegnare le telecamere ai cameo.
   > È possibile connettere le telecamere a unità Divar diverse.
3. Selezionare il gruppo in cui si desidera memorizzare la nuova visualizzazione.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul gruppo e selezionare **Aggiungi visualizzazione**.
5. Immettere un nome da assegnare alla nuova visualizzazione.
6. Per richiamare una determinata visualizzazione di un cameo, fare clic sul nome della visualizzazione.

Viste della telecamera

Per passare a un'altra modalità di visualizzazione

Per modificare la configurazione della visualizzazione dei cameo,

 fare clic su una delle icone delle viste della telecamera.

> Sono disponibili le modalità di visualizzazione singola, a quadrante e a più immagini 3x3, 4x4, 5x5 e 6x6.

Per selezionare la modalità Sequenza

Per scorrere in sequenza un elenco di telecamere prestabilito, fare clic sull'icona della messa in sequenza.

> Se viene selezionato un gruppo nella finestra **Gestione del sistema**, il Control Center verifica tutti i membri diretti di quel gruppo (ma non dei sottogruppi).
> Se si seleziona una vista o una telecamera nella finestra **Gestione del sistema**, il Control Center verifica tutti i membri diretti del gruppo principale di quell'elemento.
> Se si seleziona un Divar nella finestra **Gestione del sistema**, il Control Center verifica tutte le telecamere del Divar in modalità singola.
> Se un'unica unità Divar o un nodo Divar viene selezionato nella finestra **Gestione del sistema**, Control Center utilizza il tempo di permanenza impostato sull'unità Divar visualizzata. Quando viene selezionato un gruppo definito da un utente nella finestra **Gestione del sistema**, Control Center utilizza il tempo di permanenza impostato nelle Impostazioni di sistema di Control Center.

Per bloccare il flusso video

1. Fare clic sull'icona del fermo immagine .
   > Tutti i cameo visualizzati vengono messi in pausa
2. Fare nuovamente clic sull'icona per tornare alla visualizzazione live.

Viste della modalità a quadrante

Sono disponibili quattro visualizzazioni a quadrante. La visualizzazione a quadrante corrente è indicata da un numero nell'icona della modalità a quadrante . Ciascuna visualizzazione può presentare assegnazioni

telecamera-cameo univoche. Per passare manualmente da una vista all'altra, fare clic sull'icona della modalità a quadrante .

Cattura di un'immagine fissa

È possibile catturare immagini fisse dalla visualizzazione a tutto schermo di una telecamera e salvarle sul disco rigido del PC in formato bitmap.

Per salvare un'immagine dal cameo attivo sul disco rigido del PC:

1. Fare clic sull'icona relativa alla modalità singola per visualizzare le immagini di una sola telecamera.
2. Fare clic sull'icona istantanea .
   > Viene visualizzata la pagina a comparsa Istantanea.
3. Per modificare la posizione predefinita, digitare la posizione del file system del PC in cui si desidera archiviare il file immagine.
4. Per modificare il nome del file, digitare un nuovo nome.
5. Fare clic su **Salva**.

L'istantanea ha una risoluzione di 720x484 pixel in NTSC e 720x576 pixel in PAL. Le informazioni di autenticazione vengono visualizzate al di sotto dell'immagine.

Riproduzione istantanea

Per visualizzare il video registrato da una telecamera specifica:

1. Fare clic sul cameo della telecamera che si desidera riprodurre per renderla attiva.
2. Fare clic sull'icona **Riproduzione istantanea** .
   > Viene visualizzata una nuova finestra in cui viene riprodotto il video registrato dalla telecamera.
   > Utilizzare il pulsante nella parte inferiore della finestra di riproduzione istantanea per controllare la riproduzione o creare un'istantanea.
   > Per chiudere la finestra di riproduzione istantanea, fare clic sul pulsante x nell'angolo superiore destro.

In alternativa, per aprire la finestra di riproduzione istantanea, è possibile fare clic con il pulsante destro del mouse su una telecamera nella finestra **Gestione del sistema** e selezionare **Riproduzione istantanea**.

Controllo delle telecamere

È possibile controllare le telecamere puntando il mouse sul cameo della telecamera oppure utilizzando le icone visualizzate nella sezione Controlli telecamera.

Uso del mouse per le funzioni di panoramica e inclinazione

1. Fare clic sul cameo della telecamera che si desidera controllare per renderla attiva.
   > Accertarsi che si tratti di una telecamera controllabile.
2. Posizionare il puntatore sul cameo attivo (non al centro).
   > La freccia del puntatore indica la direzione in cui si muove la telecamera.
3. Tenere premuto il pulsante sinistro del mouse.
   > La telecamera si muove nella direzione indicata.
   > Rilasciare il pulsante quando la telecamera è posizionata correttamente.
4. In alternativa, trascinare il puntatore nella direzione in cui si desidera muovere la telecamera.
   > Spostare il puntatore orizzontalmente per utilizzare la funzione di panoramica e verticalmente per inclinare la telecamera.

La velocità di panoramica e inclinazione dipende dalla posizione del puntatore sul cameo. Se il puntatore è vicino al bordo del cameo, la velocità è maggiore; se il puntatore è vicino al centro, la velocità è minore.

Uso del mouse per eseguire lo zoom avanti o indietro

1. Per eseguire lo zoom avanti, posizionare il puntatore del mouse sul centro del cameo attivo.
   > Il puntatore diventa una lente di ingrandimento con il segno più.

Italiano

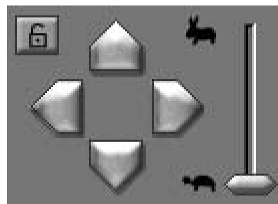
2. Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per eseguire lo zoom avanti.
3. Per eseguire lo zoom indietro, posizionare il puntatore del mouse leggermente sotto il centro del cameo attivo.
   > Il puntatore diventa una lente di ingrandimento con il segno meno.
4. Fare clic con il pulsante sinistro del mouse per eseguire lo zoom indietro.

Anche la velocità dello zoom dipende dalla posizione del puntatore rispetto al centro del cameo.

In alternativa, è possibile eseguire lo zoom avanti o indietro utilizzando la rotella di scorrimento del mouse.

Panoramica e inclinazione

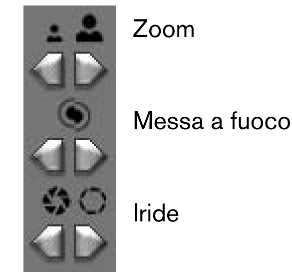
1. Selezionare il cameo della telecamera che si desidera controllare.
2. Per utilizzare l'inclinazione, tenere premuti i tasti freccia su/giù.
3. Per utilizzare la panoramica, tenere premuti i tasti freccia destra o sinistra.
4. Fare clic sull'icona di blocco per richiedere il controllo esclusivo dei comandi PTZ, dei comandi delle posizioni preimpostate e di quelli Aux della telecamera attiva.
5. Fare di nuovo clic sull'icona di blocco o selezionare un'altra telecamera attiva per sbloccare i comandi.
   > Quando un utente con priorità superiore richiede dei privilegi esclusivi, l'utente che dispone di una priorità minore perde il controllo della telecamera bloccata.



Velocità PTZ

Trascinare o fare clic sul cursore per regolare la velocità dei controlli PTZ.
> Sono disponibili otto livelli di velocità discreta.

Zoom, messa a fuoco e iride



1. Selezionare il cameo della telecamera che si desidera controllare.
2. Fare clic sul pulsante di zoom sinistro per eseguire lo zoom indietro; fare clic sul pulsante di zoom destro per eseguire lo zoom avanti.
3. Fare clic sul pulsante di messa a fuoco sinistro per ridurre la messa a fuoco; fare clic sul pulsante di messa a fuoco destro per aumentare la messa a fuoco.
4. Fare clic sul pulsante iride sinistro per chiudere il diaframma a iride; fare clic su quello destro per aprirlo.

Regolazione della telecamera su una posizione preimpostata

Per regolare la telecamera attiva su una posizione preimpostata:

1. Immettere il numero relativo alla posizione preimpostata.
2. Fare clic su Scatto oppure premere Invio.



Fare clic su un pulsante contrassegnato da un numero da uno a cinque per regolare la telecamera su una delle posizioni preimpostate.

Per memorizzare la posizione corrente della telecamera come posizione preimpostata:

1. Immettere il numero della posizione preimpostata.
2. Fare clic su Imposta.

Italiano

Funzioni Aux

Le funzioni Aux sono dei comandi speciali per il controllo delle telecamere AutoDome™.



Per attivare un comando Aux:

1. Immettere un numero corrispondente a un comando Aux.
2. Fare clic su Aux attivato oppure premere Invio.
3. Per disattivare il comando Aux, fare clic su Disattivato.

Attivazione dei relé di output

Sono disponibili otto posizioni numerate assegnabili ai relé di output delle unità Divar connesse. Posizionare il puntatore del mouse sopra uno degli otto pulsanti per verificare quale unità Divar e quale relé controlla.

Per assegnare un pulsante numerato a un relé:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su uno dei pulsanti numerati **Output**.
   > Viene visualizzata la finestra di configurazione.
2. Selezionare un'unità Divar dall'elenco.
   > È possibile controllare solo i relé di output non assegnati a una funzione dell'unità selezionabile.
3. Selezionare un relé per l'unità Divar selezionata.

Per attivare un relé:

1. Fare clic su uno dei pulsanti numerati **Output** per attivare o disattivare il relé di output.
   > I pulsanti sono di colore giallo se un output è attivato, di colore blu se invece è disattivato.



Italiano

Ricerca delle registrazioni per la riproduzione

La finestra di riproduzione viene visualizzata quando si fa clic sul pulsante **Riproduci**. Tale finestra presenta cinque schede:

- La scheda **Panoramica** consente di ottenere una panoramica grafica del video memorizzato nell'unità.
- La scheda **Ricerca** consente di cercare le registrazioni in base agli eventi di movimento e di allarme.
- La scheda **Ricerca smart motion** consente di cercare le registrazioni in base al movimento in determinate aree di un'immagine della telecamera.
- La scheda **Bancomat/POS** consente di cercare le registrazioni di transazioni in base a una stringa di testo.
- La scheda **Protetto** consente di gestire le registrazioni protette.

Selezione di una telecamera

Selezionare un Divar dal menu a discesa **Divar di riproduzione** nell'angolo superiore destro della schermata. (Se si seleziona un'unità Divar che non dispone di un'icona , viene visualizzata la finestra di accesso). Fare quindi doppio clic su un'icona di telecamera numerata per selezionarla.

Le icone delle telecamere vengono visualizzate nell'angolo in alto a destra dello schermo soltanto in modalità Riproduzione. Le icone indicano il numero della connessione della telecamera. Lo stato e il tipo di telecamera sono indicati dal tipo di icona utilizzato.

	Telecamera selezionata -	Indica la telecamera attiva (icona gialla).
	Telecamera non selezionata -	Indica che la telecamera è disponibile per essere selezionata.
	Telecamera non disponibile-	La telecamera non è fisicamente collegata oppure l'amministratore ha bloccato l'accesso da parte dell'utente.

Finestra di visualizzazione della riproduzione

Selezione delle dimensioni della finestra di visualizzazione della riproduzione

La finestra di visualizzazione della riproduzione può essere di due dimensioni: normale e ingrandita. La dimensione normale contiene i criteri di ricerca e i risultati con il video visualizzato nel quadrante superiore sinistro della schermata. Nella dimensione ingrandita, il video occupa tutto la schermata centrale. Per passare da una dimensione all'altra, fare clic sull'icona relativa alle dimensioni della finestra di riproduzione .

Selezione di viste singole o multischermo

In una finestra di riproduzione di dimensione normale:

1. Fare clic sull'icona relativa alla modalità singola per visualizzare le immagini di una telecamera.
2. Fare clic sull'icona relativa alla modalità a quadrante per visualizzare le immagini di quattro telecamere.
   > Non è possibile selezionare le modalità 3x3 e 4x4.

Italiano

In una finestra di riproduzione con dimensione ingrandita:

1. Fare clic su una delle icone corrispondenti alle viste della telecamera  per modificare la configurazione della visualizzazione multischermo.
   > Sono disponibili le modalità di visualizzazione singola, a quadrante e a più immagini 3x3 e 4x4.
2. Per passare manualmente da una modalità di visualizzazione a quadrante all'altra, fare clic sull'icona di tale modalità.

Transazioni Bancomat/POS

Per visualizzare i dati delle transazioni Bancomat/POS da un'unità Divar, è necessario installare un ponte Bancomat/POS e una licenza.

Per visualizzare le transazioni registrate:

1. Fare clic su un cameo per selezionare una telecamera specifica.
2. Fare clic sull'icona di transazione .
   > Viene aperta la finestra di visualizzazione della transazione.
   > I dati associati alla telecamera selezionata vengono visualizzati nella finestra di visualizzazione.

Informazioni sui cameo

La riga delle informazioni nella parte inferiore della finestra di riproduzione di dimensione normale visualizza la data e l'ora del video riprodotto.

La riga nella parte superiore visualizza il nome della telecamera e un'icona delle informazioni.

Per visualizzare informazioni relative all'autenticità della foto fissa corrente, fare clic su tale icona nel cameo.

Uso dei controlli di riproduzione

Riproduci

Fare clic su **Riproduci** per riprodurre il video registrato nella finestra di riproduzione.

> La velocità di riproduzione varia a seconda dell'impostazione del cursore della velocità.
> Alcuni frame potrebbero essere saltati a seconda della larghezza di banda della connessione e della velocità di riproduzione.

Riproduzione inversa

Fare clic su **Ripr. inv.** per eseguire la riproduzione inversa dei video nella finestra di riproduzione.

> La velocità di riproduzione varia a seconda dell'impostazione del cursore della velocità.
> Alcuni frame potrebbero essere saltati a seconda della larghezza di banda della connessione e della velocità di riproduzione.
> Quando si raggiunge l'inizio del video selezionato, la riproduzione viene interrotta. Fare clic su Ripr. inv. in questa posizione per proseguire la riproduzione inversa oltre il video selezionato.

Velocità di riproduzione

Il cursore controlla la velocità della riproduzione continua normale e inversa. Il valore **Tutto** indica che non viene rilasciata alcuna immagine alla velocità massima consentita dal sistema.

Fisso

Fare clic su **Fisso** per bloccare l'immagine.

> L'ultima immagine riprodotta viene visualizzata come immagine fissa nella finestra di riproduzione.

Italiano

Avanti

Questa funzione è attivata solo in modalità Fisso.

1. Fare clic su **Avanti** per avanzare l'immagine di un frame.
2. Tenere premuto il pulsante per avanzare.

Indietro

Questa funzione è attivata solo in modalità Fisso.

1. Fare clic su **Indietro** per spostarsi indietro di un'immagine.
2. Tenere premuto il pulsante per avanzare.

Cattura di un'immagine fissa

È possibile catturare le immagini fisse dal display a tutto schermo di una telecamera e salvarle sul disco rigido del PC in formato bitmap.

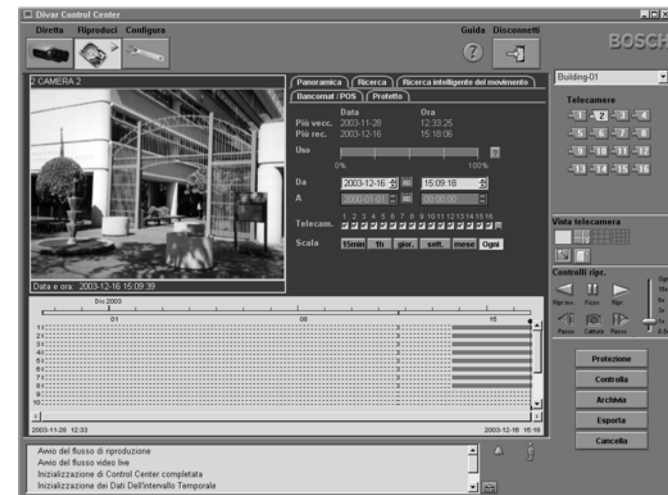
Per salvare un'immagine dal cameo attivo sul disco rigido del PC:

1. Fare clic su **Fisso** per bloccare l'immagine.
2. Fare clic sull'icona istantanea .
   > Viene visualizzata la finestra a comparsa Istantanea.
3. Per modificare la posizione predefinita, andare alla posizione del file system del PC in cui si desidera archiviare il file immagine.
4. Per modificare il nome del file, digitare un nome per il file.
5. Fare clic su **Salva**.

L'istantanea ha una risoluzione di 720x484 pixel in NTSC e 720x576 pixel in PAL. Le informazioni di autenticazione vengono visualizzate al di sotto dell'immagine.

Scheda Panoramica

La finestra della scheda Panoramica fornisce una rappresentazione grafica del video registrato nel sistema di memorizzazione dell'unità Divar. È possibile riprodurre tale video o effettuare una selezione per applicarvi una protezione, controllarne l'autenticità, eseguirne l'archiviazione, l'esportazione o l'eliminazione.



Uso della scheda Panoramica

Registrazioni meno recenti e più recenti

- La casella **Meno recente** visualizza la data e l'ora della registrazione meno recente presente sul disco.
- La casella **Più recente** visualizza la data e l'ora della registrazione più recente presente sul disco.

Spazio su disco utilizzato

Un'apposita barra indica la percentuale di spazio disponibile nel sistema di memorizzazione dell'unità Divar. Il blu scuro indica la percentuale di spazio complessiva utilizzata mentre il blu chiaro indica la parte di disco protetta da sovrascrittura. In modalità di registrazione lineare, la barra diventa di colore rosso se l'uso del disco supera la soglia specificata nelle impostazioni di configurazione.

Per informazioni dettagliate sul sistema di memorizzazione, fare clic sul punto interrogativo visualizzato accanto alla barra.

Data e ora dell'area dell'immagine selezionata

Le caselle **Da** e **A** mostrano in termini numerici le posizioni temporali dell'area dell'immagine selezionata sulle linee verticali di inizio e di fine all'interno del display della data e dell'ora.

Selezione delle telecamere

Fare clic nella casella di selezione di una telecamera per inserire un segno di spunta accanto alla telecamera di cui si desidera tenere traccia nel display della data e dell'ora. Fare clic su per selezionare tutte le telecamere o nessuna.

Intervallo temporale

È possibile specificare un intervallo temporale per visualizzare le registrazioni selezionando uno dei seguenti valori:

- 15 minuti, 1 ora, 1 giorno, 1 settimana, 1 mese o Tutto.

Selezionando **Tutto** vengono visualizzate tutte le registrazioni dalla meno recente alla più recente.

Per eseguire lo zoom avanti in una sezione più piccola, selezionare un intervallo temporale inferiore.

Display della data e dell'ora

Inizialmente, il display della data e dell'ora visualizza tutte le registrazioni presenti nel sistema di memorizzazione dell'unità Divar. Le righe corrispondenti alle singole telecamere visualizzano i periodi in cui sono state effettuate le registrazioni nonché gli allarmi e gli eventi registrati. I colori di tali righe indicano diverse condizioni.

- Riga tratteggiata: Non sono state effettuate registrazioni
- Riga blu chiaro: Si stanno registrando le immagini della telecamera
- Riga gialla: È stato attivato un allarme di movimento
- Riga nera: Si è verificata una perdita di segnale video
- Riga rossa: Si è verificato un evento di allarme esterno

Se si sono verificati più eventi, questi verranno visualizzati con la seguente priorità:

- Perdita di segnale video
- Eventi di allarmi esterni
- Allarmi di movimento
- Registrazioni
- Nessuna registrazione

Asse data/ora

La parte superiore dell'asse data/ora visualizza gli indicatori della data, quella inferiore gli indicatori dell'ora. Le registrazioni protette sono contraddistinte dal colore verde sull'asse data/ora.

Selezione delle registrazioni

1. Fare clic su una posizione sulla riga temporale per inserire una linea di demarcazione.
   > Una linea di demarcazione verticale con un triangolo rivolto verso destra indica l'inizio della registrazione selezionata.
2. Selezionare un intervallo temporale diverso per eseguire lo zoom avanti o indietro rispetto a questa posizione.
3. Trascinare la linea per un posizionamento ottimale.
   > Questa si bloccherà sull'inizio di un evento.
   > La finestra di riproduzione visualizza un'immagine fissa della telecamera selezionata sulla posizione della linea di demarcazione.
4. Fare clic sul triangolo visualizzato in fondo alla linea di demarcazione.
   > Verrà visualizzata la linea di fine.
5. Trascinare la linea su un'ora successiva.
   > Tale linea presenta un triangolo rivolto verso sinistra.
   > L'area compresa tra le due linee risulta ombreggiata.
6. Trascinare la linea di fine per un posizionamento ottimale.
   > La linea si blocca sulla fine di un evento.
7. Utilizzare i controlli di riproduzione per iniziare la riproduzione dell'elemento selezionato.

La posizione del cursore del mouse determina se la linea di inizio o di fine viene utilizzata per visualizzare l'immagine fissa. La data e l'ora precise indicate dalla linea di demarcazione sono visualizzate nelle caselle **Da** e **A**.

Scheda Ricerca

Nella scheda **Ricerca** della finestra di riproduzione, è possibile impostare un filtro per la ricerca degli eventi. È possibile selezionare video registrati per la riproduzione, la protezione, il controllo dell'autenticità, l'archiviazione o l'esportazione dall'elenco dei risultati della ricerca.



Ricerca in base ad eventi

Registrazioni meno recenti e più recenti

- La casella **Meno recente** visualizza la data e l'ora della registrazione meno recente presente sul disco.
- La casella **Più recente** visualizza invece la data e l'ora della registrazione più recente.

Italiano

Impostazione dell'intervallo di ricerca

Immettere la data e l'ora nelle caselle **Da** e **A** per specificare l'intervallo di tempo in cui si desidera eseguire la ricerca.

> Per impostazione predefinita, la casella **A** visualizza la data e l'ora dell'ultima registrazione, mentre **la casella** Da la registrazione meno recente.

Funzione Goto

Se si immette una data e un'ora nella casella **Da**, quindi si fa clic su un controllo di riproduzione, quest'ultima verrà iniziata alla data e all'ora specificate.

Selezione delle telecamere

Fare clic sulla casella di selezione della telecamera per visualizzare un segno di spunta accanto alle telecamere che si desidera includere nella ricerca. Fare clic su per selezionare tutte le telecamere o nessuna.

Filtro eventi

Specificare il tipo di evento che si desidera cercare:

Nessuno: viene eseguita la ricerca su tutti i video delle telecamere selezionate, inclusi gli eventi di allarme e di movimento, nell'intervallo di tempo specificato.

Eventi di allarme: viene eseguita la ricerca su tutti i video di allarme registrati nelle telecamere selezionate, nell'intervallo di tempo specificato.

Eventi di allarme e di movimento: viene eseguita la ricerca su tutti i video degli eventi di movimento e di allarme registrati nelle telecamere selezionate, nell'intervallo di tempo specificato.

Eventi di movimento: viene eseguita la ricerca su tutti i video degli eventi di movimento delle telecamere selezionate, nell'intervallo di tempo selezionato.

Avvio della ricerca

Fare clic su **Avvia ricerca** per iniziare la ricerca.

Risultati di ricerca

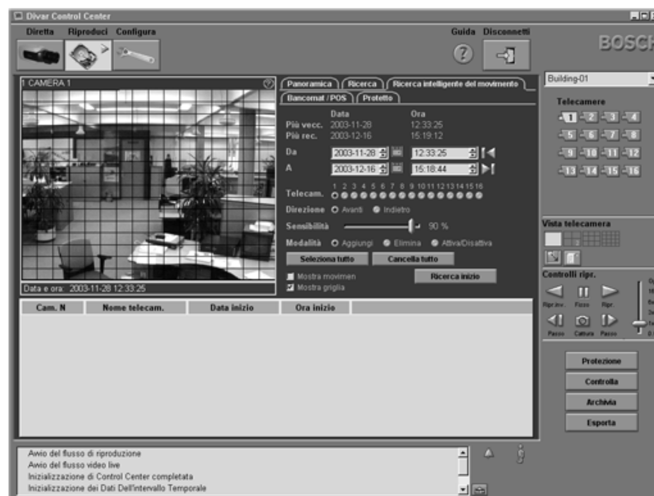
Quando la ricerca è stata completata, viene visualizzato un elenco di video clip che soddisfano i criteri specificati. Nella parte superiore dell'elenco, sono incluse le registrazioni più recenti, in quella inferiore quelle meno recenti.

1. Fare clic sull'intestazione di una colonna per ordinare l'elenco in base alla voce di tale colonna. È sufficiente fare di nuovo clic per ordinare l'elenco nell'ordine inverso.
2. Per esaminare l'intero elenco, utilizzare la barra di scorrimento.
3. Fare clic su una voce dell'elenco per selezionarla.
   > La registrazione dell'elemento selezionato viene avviata nella finestra di registrazione.
4. Per iniziare la riproduzione del video clip selezionato, utilizzare gli appositi controlli.

Italiano

Scheda Ricerca Smart Motion

Nella scheda **Ricerca Smart Motion** della finestra di riproduzione è possibile impostare un filtro di ricerca del movimento in determinate aree di un'immagine della telecamera. È possibile selezionare le aree in cui si desidera rilevare il movimento facendo clic sulla griglia dell'immagine. In base ai risultati della ricerca, è possibile selezionare il video registrato per riprodurlo, assegnargli una protezione, verificarne l'autenticità, archiviarlo o esportarlo dall'elenco dei risultati della ricerca.



Ricerca del movimento

Registrazioni meno recenti e più recenti

- La casella **Meno recente** visualizza la data e l'ora della registrazione meno recente presente sul disco.
- La casella **Più recente** visualizza la data e l'ora della registrazione più recente presente sul disco.

Impostazione dell'intervallo di ricerca

Immettere la data e l'ora nelle caselle Da e A per specificare l'intervallo di tempo in cui si desidera eseguire la ricerca.

> Nella casella **A** sono riportate l'ora e la data dell'ultima registrazione; nella casella **Da**, per impostazione predefinita, quelle della prima registrazione.

> Fare clic su una delle icone di sincronizzazione |◀ o su ▶| per associare l'immagine visualizzata all'ora immessa.

Funzione Goto

Se si immette una data e un'ora nella casella Da, quindi si fa clic su un controllo di riproduzione, quest'ultima verrà iniziata alla data e all'ora specificate.

Selezione telecamera

Fare clic sul pulsante di selezione della telecamera per selezionare la telecamera che si desidera cercare.

Direzione ricerca

Selezionare **Avanti** per effettuare la ricerca dall'ora di inizio a quella di fine o **Indietro** per effettuarla dall'ora di fine a quella di inizio.

Sensibilità

Regolare il cursore **Sensibilità** per impostare il livello di rilevazione movimento desiderato.

Il valore più alto consente di rilevare anche i movimenti minimi.

Area

Selezionare **Aggiungi**, **Rimuovi** o **Attiva/disattiva** per determinare in che modo un'area reagisce quando si fa clic su di essa. È anche possibile selezionare o deselezionare tutte le aree.

Mostra movimento

Selezionare **Mostra movimento** per focalizzare l'attenzione su qualsiasi movimento che si verifica nelle aree designate.

Mostra griglia

Selezionare **Mostra griglia** per delineare le varie aree sull'immagine.

Italiano

Avvio della ricerca

Fare clic su **Avvia ricerca** per iniziare la ricerca.

Risultati di ricerca

Quando la ricerca è stata completata, viene visualizzato un elenco di video clip che soddisfano i criteri specificati. Nella parte superiore dell'elenco, sono incluse le registrazioni più recenti, in quella inferiore quelle meno recenti.

1. Fare clic sull'intestazione di una colonna per ordinare l'elenco in base alla voce di tale colonna. È sufficiente fare di nuovo clic per ordinare l'elenco nell'ordine inverso.
2. Per esaminare l'intero elenco, utilizzare la barra di scorrimento.
3. Fare clic su una voce dell'elenco per selezionarla.
   > La registrazione dell'elemento selezionato viene avviata nella finestra di registrazione.
4. Per iniziare la riproduzione del video clip selezionato, utilizzare gli appositi controlli.

Scheda Bancomat/POS

Nella scheda **Bancomat/POS** (Automatic Teller Machine/ Point-of-Sale) della finestra di riproduzione è possibile impostare un filtro per la ricerca di registrazioni di transazioni in base a una stringa di testo. Per registrare i dati delle transazioni, l'unità Divar deve essere configurata e connessa a un ATM o un POS tramite un ponte Bancomat/POS. In base ai risultati della ricerca, è possibile selezionare il video registrato per riprodurlo, assegnargli una protezione, verificarne l'autenticità, archiviarlo o esportarlo dall'elenco dei risultati della ricerca.



Ricerca di testo

Registrazioni meno recenti e più recenti

- La casella **Meno recente** visualizza la data e l'ora della registrazione meno recente presente sul disco.
- La casella **Più recente** visualizza invece la data e l'ora della registrazione più recente.

Impostazione dell'intervallo di ricerca

Immettere la data e l'ora nelle caselle **Da** e **A** per specificare l'intervallo di tempo in cui si desidera eseguire la ricerca.

> Per impostazione predefinita, la casella **A** visualizza la data e l'ora dell'ultima registrazione, mentre **la casella** Da la registrazione meno recente.

Funzione Goto

Se si immette una data e un'ora nella casella **Da**, quindi si fa clic su un controllo di riproduzione, quest'ultima verrà iniziata alla data e all'ora specificate.

Selezione telecamera

Fare clic su un pulsante di selezione della telecamera per selezionare la telecamera associata al terminale di cui si desiderano cercare i dati. È possibile selezionare più telecamere.

Ricerca libera dati testo

Immettere la stringa di testo che si desidera cercare (ad esempio, un nome o un numero di carta di credito).

Ricerca maiuscole/minuscole

Selezionare l'opzione appropriata se si desidera effettuare la ricerca maiuscole/minuscole.

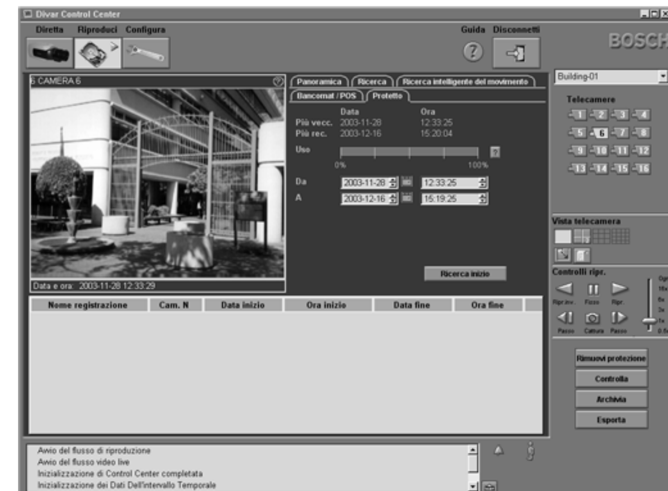
Risultati di Ricerca

Quando la ricerca è stata completata, viene visualizzato un elenco di video clip che soddisfano i criteri specificati. Nella parte superiore dell'elenco, sono incluse le registrazioni più recenti, in quella inferiore quelle meno recenti.

1. Fare clic sull'intestazione di una colonna per ordinare l'elenco in base alla voce di tale colonna. È sufficiente fare di nuovo clic per ordinare l'elenco nell'ordine inverso.
2. Per esaminare l'intero elenco, utilizzare la barra di scorrimento.
3. Fare clic su una voce dell'elenco per selezionarla.
   > La registrazione dell'elemento selezionato viene avviata nella finestra di registrazione.
4. Per iniziare la riproduzione del video clip selezionato, utilizzare gli appositi controlli.

Scheda Protetto

La scheda **Protetto** della finestra di riproduzione fornisce una panoramica delle registrazioni protette presenti nell'unità Divar. È possibile selezionare un video protetto per la riproduzione. È inoltre possibile rimuovere la protezione dalle registrazioni, controllarne l'autenticità, archiviarle o esportarle.



Gestione dei video protetti

Registrazioni meno recenti e più recenti

- La casella **Meno recente** visualizza la data e l'ora della registrazione meno recente presente sul disco.
- La casella **Più recente** visualizza la data e l'ora della registrazione più recente presente sul disco.

Italiano

Spazio su disco utilizzato

Un'apposita barra indica la percentuale di spazio disponibile nel sistema di memorizzazione dell'unità Divar. Il blu scuro indica la percentuale di spazio complessiva utilizzata mentre il blu chiaro indica la parte di disco protetta da sovrascrittura. La barra diventa di colore rosso se l'uso del disco supera la soglia specificata nelle impostazioni di configurazione.

Per informazioni dettagliate sul sistema di memorizzazione, fare clic sul punto interrogativo visualizzato accanto alla barra.

Impostazione dell'intervallo di ricerca

Immettere la data e l'ora nelle caselle **Da** e **A** per specificare l'intervallo di tempo in cui si desidera eseguire la ricerca.

> Per impostazione predefinita, la casella **A** visualizza la data e l'ora della registrazione più recente.

Ricerca delle registrazioni protette

Avvio della ricerca

Fare clic su **Avvia ricerca** per iniziare la ricerca.

Risultati di ricerca

Quando la ricerca è stata completata, viene visualizzato un elenco delle registrazioni protette che soddisfano i criteri di ricerca. Nella parte superiore dell'elenco sono visualizzate le registrazioni protette meno recenti, in quella inferiore le registrazioni più recenti.

1. Fare clic sull'intestazione di una colonna per ordinare l'elenco in base alla voce di tale colonna. È sufficiente fare di nuovo clic per ordinare l'elenco nell'ordine inverso.
2. Per esaminare l'intero elenco, utilizzare la barra di scorrimento.
3. Fare clic su una voce dell'elenco per selezionarla.
   > La registrazione dell'elemento selezionato viene avviata nella finestra di registrazione.
4. Utilizzare i controlli di riproduzione per iniziare la riproduzione dell'elemento selezionato.
5. I clip con protezione automatica elencati vengono indicati dal testo **Auto !**

Gestione delle registrazioni

Protezione delle registrazioni

Fare clic sul pulsante **Protezione** per impedire l'eliminazione o la sovrascrittura della registrazione selezionata nella scheda **Panoramica** o **Ricerca**.

- Immettere un nome per le registrazioni protette nella finestra visualizzata.
- Il nome predefinito è dalla data e dall'ora, ad esempio 20021114 173125.
- È possibile impostare un numero massimo di 1000 registrazioni protette.
- Se si sceglie di proteggere una registrazione inclusa nei risultati di una ricerca, inizialmente viene visualizzato un intervallo di tempo predefinito. Il valore predefinito iniziale dell'intervallo è 30 secondi prima del verificarsi dell'evento. Il valore predefinito finale è invece 1 minuto dopo l'ora di inizio.
- L'indicatore dello spazio su disco visualizza la percentuale stimata dell'area protetta sul disco, dopo il completamento dell'operazione di protezione.

Controllo dell'autenticità

1. Selezionare la registrazione video.
2. Fare clic su **Controlla** per verificare l'autenticità del video selezionato.
   > Una finestra di informazioni indica il livello di autenticità del video selezionato.

Per il controllo dell'autenticità dei singoli frame, fare clic sul relativo cameo. Viene visualizzata la finestra Informazioni di autenticità. La finestra visualizza le informazioni correnti sul frame del video nel relativo cameo.

Per chiudere la finestra, fare clic su **OK**.

Archiviazione delle registrazioni sul disco rigido del PC

Le registrazioni vengono archiviate sul disco rigido del PC locale in un formato di file Divar speciale. L'Archive Player utilizzato per la riproduzione di tali registrazioni viene copiato dal software Control Center nella posizione in cui è memorizzato l'archivio. Il video viene archiviato nel formato nativo, in modo da mantenere una prova della relativa autenticità.

Per memorizzare le registrazioni sul disco rigido del PC relative a un periodo selezionato:

1. Selezionare un periodo di registrazione nella scheda Panoramica, Ricerca o Protetto.
2. Fare clic su **Archivia**.
   > Viene visualizzata la finestra a comparsa Archivia.
3. Per modificare la posizione predefinita, andare alla posizione del file system del PC in cui si desidera archiviare il file.
4. Per modificare il nome del file, digitare un nome per il file.
5. Selezionare la telecamera di cui si desidera archiviare il contenuto nella finestra di conferma visualizzata.
   > Per impostazione predefinita, sono incluse tutte le telecamere.
6. Per modificare la data e l'ora iniziali e finali della selezione, immettere i nuovi valori nelle caselle **Da** e **A**.
   > Viene visualizzata la dimensione approssimativa del file di archivio. Verificare che vi sia spazio sufficiente per memorizzare il file.
7. Fare clic su **Archivia** per iniziare il salvataggio del file di archivio.

Il processo di archiviazione viene monitorato da una barra di avanzamento. Durante tale processo, i controlli non sono disponibili.

Esportazione di video clip

La funzione di esportazione consente di memorizzare le registrazioni selezionate sul disco rigido del PC locale in un formato di file generico, ovvero .AVI.

Per memorizzare le registrazioni del cameo attivo sul disco rigido del PC locale:

1. Selezionare un periodo di registrazione nella scheda Panoramica, Ricerca o Protetto.
2. Fare clic su **Esporta**..
   > Viene visualizzata la finestra a comparsa Esporta.
3. Per modificare la posizione predefinita, andare alla posizione del file system del PC in cui si desidera esportare il file.
4. Per modificare il nome del file, digitare un nome per il file.
5. Per modificare la data e l'ora iniziali e finali della selezione, immettere i nuovi valori nelle caselle **Da** e **A**.
6. Per selezionare una telecamera diversa per l'esportazione, fare clic su un pulsante numerato. È possibile selezionare solo una telecamera.
   > Viene visualizzata la dimensione approssimativa del file da esportare. Verificare che vi sia spazio sufficiente per memorizzare il file.
7. Per iniziare il salvataggio del file da esportare, fare clic su **Esporta**.

Il processo di esportazione viene monitorato da una barra di avanzamento. Durante tale processo, i controlli non sono disponibili. Non è possibile essere certi dell'autenticità di un video clip esportato. I video clip esportati possono essere modificati con qualsiasi applicazione software di grafica disponibile.

Attivazione e disattivazione della protezione dalle registrazioni.

Il pulsante **Rimuovi protezione** è disponibile solo nella finestra della scheda **Protetto**.

1. Effettuare una selezione dall'elenco delle registrazioni protette.
2. Fare clic sul pulsante **Rimuovi protezione** per rimuovere la protezione dall'elemento selezionato.
3. Confermare o annullare l'azione di protezione nella finestra di conferma visualizzata.

Se si tratta del video meno recente, una volta rimossa la protezione questo può essere sovrascritto. La funzione per la rimozione della protezione è disponibile solo per l'amministratore del sistema.

Eliminazione delle registrazioni

Il pulsante **Cancella** è disponibile nella finestra della scheda **Panoramica**.

Il video da eliminare viene indicato dalla posizione dell'indicatore della linea di demarcazione.

1. Fare clic sul pulsante **Cancella** per eliminare le immagini non protette meno recenti rispetto a quelle indicate dalla posizione corrente della linea di demarcazione.
2. Confermare o annullare l'eliminazione nella finestra di conferma.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ludwig-Bölkow-Allee
85521 Ottobrunn
Germany
www.bosch-sicherheitssysteme.de

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven
The Netherlands
www.boschsecuritysystems.com

Subject to change. Printed in Portugal.

BOSCH